FC08



Sommaire

- 1 Trouver et ouvrir Windows Defender
 - 1.1 Ouvrir Windows Defender.
 - 1.1.1 Où trouver Windows Defender ?
 - 1.1.2 Epingler Windows Defender dans le menu Démarrer ou dans la barre des tâches
 - 1.2 Accéder à Windows Defender par les paramètres.
- 2 Effectuer la recherche des virus
 - 2.1 L'ancienne formule (valable aussi pour Windows 7 et 8) du contrôle rapide
 - 2.2 La formule nouvelle : contrôle par les outils des paramètres
 - 2.2.1 L'analyse de rapide
 - 2.2.2 L'analyse complète
 - 2.2.3 L'analyse d'un dossier particulier
 - 2.2.4 Se protéger des ransomwares

1 Trouver et ouvrir Windows Defender

1.1 Ouvrir Windows Defender.

Windows Defender: est une application UWP (Universal Windows Platform). Certains de ses services et certaines de ses fonctionnalités existent sous forme d'exécutables, mais il n'y a plus d'exécutable Windows Defender qui puisse être exécuté pour ouvrir cette application. L'absence d'exécutable signifie qu'on ne peut pas ouvrir Windows Defender à partir de l'Invite de commandes, de PowerShell, de l'Explorateur de fichiers, de la boîte d'exécution ou du Panneau de configuration.

1.1.1 Où trouver Windows Defender ?

Suivant les configurations des PC, on peut accéder à W.D de plusieurs manières :

- 1 : dans la liste des applications à S : Sécurité Windows
- 2 : dans le menu Démarrage
- 3 : dans la barre des tâches : Sécurité Windows
- 4 : directement dans Paramètres



1.1.2 Epingler Windows Defender dans le menu Démarrer ou dans la barre des tâches Clic droit sur Sécurité Windows Defender et clic gauche sur Epingler au menu Démarrer ou Plus → Epingler à la barre des tâches



1.2 Accéder à Windows Defender par les paramètres.

Ouvrir avec l'icône « paramètres » (accessible à partir de l'icône Windows dans la barre des tâches) la fenêtre des paramètres Windows.

Cliquer sur Mise à jour et Sécurité

	#	7-Zip	fearing the		Decre	Paramètres Window	5	
8	A			Système	Periphenques	L.	Reseal et internet	Personalization
ŝ	A	Access 2016	d	alitations	42010	Android	1-1 mar mass (11)	strendbigt resident
Ф		Accessoires V		Applications Determine, select per entric foreners with boolations	Camples Camples Compter, administ or equi- com, canal, Service	Henre et largar	Ann Barr de june, Stell, officienty reache poor	Options d'expression terreter la ces contrais most
	0	(_) (Contans Energy o allotte per Centeres Automations, Applications	Confidential le Deplacement control	O Mag à jour et sécurité Westwork Upstain Magnétates sansagente		
			# 0 D 🛛 🗮	0 9 = 4 ·		a = <u>e</u> o d		R2 60 0



2 Effectuer la recherche des virus

2.1 L'ancienne formule (valable aussi pour Windows 7 et 8) du contrôle rapide

Windows 7 et 8 : ouvrir la fenêtre du contrôle rapide avec l'icône dans la barre des tâches →onglet Accueil→: options d'analyse : bouton radio : rapide→Cliquer sur Analyser maintenant Windows 10 : Icône : Sécurité Windows→clic droit : Exécuter une analyse rapide



On peut accéder à l'Historique pour vérifier les éléments nuisibles détectés le cas échéant

État du PC : Protégé	
Annual Metters (meteorgan	O Passentes - Auto
Affecter to determination provide during provide the provide	a which are a state and a state and a state of the state and a state of the state o
# Dervents en quarantaire	
Damanta que ne pelumni par c'entrater mais que ne tent par lago	rents de scrés PC.
Converse seconds	
C Topi les éléments délacies	
Eléniersts détectés sur voltre PC	
Pour proteger to confidential der utilia	NUCH, 129 Stonests sciet, Hamping.
Citates sul Milleher Ins ditta	An poola ten consultan
WAttener ins	adda a fe
	-
	~2
	_

2.2 La formule nouvelle : contrôle par les outils des paramètres

2.2.1 L'analyse de rapide

Ouvrir Sécurité Windows

(Par les paramètres, par l'icône de la barre des tâches ou dans le menu Démarrer)

Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur Protection contre			Dans la fenêtre qui s'ouvre, vérifier si la protection est à			
les	virus et menac	ces		jou	(1) et ensuite cliquer sur Analyser	maintenant (2)
@ 0 9 ¥	La sécurité Militer l'her de atasité e les menues adocides	en un clin d'o	eil	+ 1 @ 0 @	Protection contre les virus et menaces Afficher l'historique des menaces, incherches les virus et autres menaces indiquer les paramèties de protection et obtionsz des mines à jour de la protection	~ ¤ ×
	Protection contre les virus et metaces Ascure action regular.	Protection du compte Autore estim replie	Pare-leu et protection du réseau aurune actute regular.	2 E d 2 4	S Historique des menaces Dervière analyse: 2000/2016 (analyse lagede) 0 54768 Movemen strander Analyse makinesant	2
	0	5	8		Latin ter une nouvelle analyse avenue	
	Contrôle des applications et du navigateur nacion regular	Sécurité des appareils Autorn action requise.	Performances ef Intégrité de l'appareil Aucure action regula.		Paramétres de protection contre les virus et menacus	2
8	Options de contrôle	n.		0	G Mises à jour de la protection contre les virus et menaces les définitions de la protection sont à jour. Dernitre mise à jour : 20141 vendredi 21 septembre 2018	1

Avec l'historique de protection, on voit les éléments qui ont été bloqués par Windows Defender.

menaces	Cette application a été bloquée 25/09/2021 14:43 Basse
Protection de votre appareil contre les menaces.	Distant Ministration and
	État : Supprimé
O Menaces actualles	Une menace ou une application a été supprimée de cet appareil.
G menaces actuelles	Date : 27/09/2021 10:56
Aucune menace actuelle. Demière analyse - 28/09/2021 14/27 (analyse ranide)	Détails : Ce programme présente un comportement potentiellement non
0 menaces trouvées.	desire.
L'analyse a duré 3 minutes 39 secondes	Éléments affectés :
25000 incriters analyses.	file: D\Documents\ballan mire\Jean\190110\ccsetup551.exe
Analyse rapide	EL EL CONTRACTOR DE LE CONTRACTOR
	me: E-(mercredi)2019-11-06 M(ccsetup565.exe
Options d analyse	file: J:\2019 11 06\ccsetup563.exe
Menaces autorisées	
Historique de protection	·

lyse rapide

2.2.2 L'analyse complète

Quand on a un doute sur une attaque de virus, il faut aller plus loin dans la recherche de logiciels malveillants

Ouvrir Sécurité Windows

Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur Protection contre les virus et menaces : options d'analyse Choisir Analyse Complète et cliquer sur Analyser maintenant. Cela prend beaucoup de temps

\bigcirc Protection contre les virus et	O Analyse rapide
~ menaces	Vérifie les dossiers de votre système où les menaces se trouvent
Protection de votre appareil contre les menaces.	généralement.
③ Menaces actuelles	Analyse complète
Aucune menace actuelle. Dernière analyse : 20/01/2022 10:13 (analyse rapide) O menaces trouwées.	Vérifiez tous les fichiers et les programmes en cours d'exécution sur votre disque dur. Cette analyse peut parfois durer plus d'une heure.
L'analyse a duré 5 minutes 28 secondes 53445 fichiers analysés.	O Analyse personnalisée
Analyse rapide	Choisissez les fichiers et les emplacements à vérifier.
Options d'analyse Menaces autorisées	O Analyse Microsoft Defender hors ligne
Historique de protection	Certains logiciels malveillants peuvent être particulièrement difficiles à supprimer de votre appareil. Microsoft Defender hors ligne vous aide à les détecter et à les supprimer à l'aide de définitions de menaces à jour. Cette opération va redémarrer votre appareil et nécessiter 15 minutes environ.
	Analyser maintenant

Les résultats affichent s'il y a lieu, les menaces détectées et leur mise en quarantaine



2.2.3 L'analyse d'un dossier particulier

Ouvrir Sécurité Windows

Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur Protection contre les virus et menaces : options d'analyse

Cocher Analyse personnalisée et cliquer sur Analyser maintenant

Dans la fenêtre de l'explorateur qui s'ouvre : sélectionner le dossier à analyser

	← → ~ ↑ [▲] > Ce PC >	Documents > tutoriels	~ 0	Rechercher dans : tut	toriels	Р.
Analyse personnalisée	Organiser • Nouveau dossie				⊫ •	0
Choisissez les fichiers et les emplacements à vérifier.	S Ce PC No	m	Modifié le	Туре	Taille	1
	- Desiter	a trier	08/06/2020 16:21	Dossier de fichiers		
	Documents	Fiches	27/05/2018 17:19	Dossier de fichiers		
O Analyse Microsoft Defender hors ligne	Timages 1	Partager rapidement un dossier - Windo	14/03/2019 09:57	Dossier de fichiers		
AL REAL IN THE REAL IN THE REAL AND ADDRESS AND ADDRESS ADDRES	Musique	Photo filtres docs	15/09/2017 17:01	Dossier de fichiers		
Certains logiciels malveillants peuvent être particulièrement difficiles à	Objett 2D	Restauration	09/03/2021 15:35	Dossier de fichiers		
supprimer de votre appareil. Microsoft Defender hors ligne vous aide	- THAT -	tutoriel excel	15/09/2017 17:00	Dossier de fichiers		
à los détector et à los supprimer à l'aide de définitions de monasos à	• Telechargemente	tutoriel internet	09/03/2021 15:58	Dossier de fichiers		
a les détecter et a les supprimer à l'aide de definitions de ménaces à	III Videos	tutoriel maintenance	09/03/2021 16:08	Dossier de fichiers		
jour. Cette operation va redemarrer votre appareil et necessiter	👟 OS (C)	tutoriel mesagerie	09/03/2021 16:10	Dossier de fichiers		
15 minutes environ.	DATA (D:)	tutoriel multimédia	09/03/2021 15:12	Dossier de fichiers		
	USBSTORAGE (\\	tutoriel ordinateur	09/03/2021 17:52	Dossier de fichiers	1	e ,
	MEMORYCARD (* *					>
	Dossier : tuto	riel maintenance		/		
Analyser maintenant	hieron and a second sec		Selection	ner un dossier	Annule	
					1000	
Options d'analyse Exécutez une analyse rapide, complète, personnalisée ou Microsoft Defender hors ligne. Analyse personnalisée en cours Temps restant estimé : 00:00:00 958 fichiers analysés Annuler Vous pouvez continuer à travailler pendant que nous analysons votre appareil. Historique de protection	Aucune menac Dernière analy 0 menaces tro L'analyse a dur 2843 fichiers a	ce actuelle. rse : 23/01/2022 16:3: uvées. ré 14 secondes nalysés.	5 (analyse	personnali	sée)	

2.2.4 Se protéger des ransomwares

Windows Defender présente un nouvel outil pour limiter les effets d'une attaque par rançongiciel. Il faut vérifier que la protection est activée.

Ouvrir Sécurité Windows

Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur Protection contre les virus et menaces : options d'analyse

Dans protection contre les ransomwares, cliquer sur Gérer la protection contre les ransomwares

Activer le Dispositif d'accès contrôlé aux dossiers

En cliquant sur Dossiers protégés, on voit les dossiers protégés par W.D et on peut ajouter un dossier si l'on veut.



Protection contre les ransomware	+ Ajouter un dossier protégé
Protégez vos fichiers contre des menaces telles que des ransomware et découvrez comment restaurer des fichiers en cas d'attaque.	
	Lecteur (D:) D/Documenta
Dispositif d'accès contrôlé aux dossiers	
Protégez vos fichiers, dossiers et zones de mémoire sur votre appareil contre toute modification non autorisée par des applications malveillantes.	Documents Childers/Public/Documents
Activé	Lecteur (D3) D/Pictures
Historique des blocs	Pictures Children/PublicNPictures
Dossiers protégés	
Autoriser une app via un dispositif d'accès contrôlé aux dossiers	Videos Chubers/Public/Videos
	Lecteur (D:) D:///ideos
	Lecteur (D:) Drivionie
	Music
	Favorites C:\Users

Attention : si on active cette protection, des interventions sur les dossiers peuvent être suspendues par exemple si on veut crypter un fichier ou si on veut couper ou fusionner des PDF....